云南沟瓣属植物一新种——大果沟瓣

徐远杰 樊国盛*

(西南林学院园林学院,昆明 650224)

摘 要 报道了分布于云南省的沟瓣属植物一新种——大果沟瓣。

关键词 沟瓣属;新种;云南

New Species of *Glyptopetalum* from Yunnan—*Glyptopetalum reticulinerve*

XU Yuan-Jie FAN Guo-Sheng*

(Faculty of Landscape Architecture, Southwest Forestry College, Kunming 650224)

Abstract A new species of *Glyptopetalum* that distributes in Yunnan province is reported, it is *Glyptopetalum reticulinerve*.

Key words *Glyptopetalum*; New species; Yunnan

沟瓣属(*Glyptopetalum*)归属于卫矛科(Celastraceae)南蛇藤亚科(Celastroideae)卫矛族(Euonymeae),是 George Henry Kendrik Thwaites 于 1856 年建立的,属模式为锡兰沟瓣(*G. zeylanicum* Thw.)[1]。它被认为是卫矛属(*Euonymus*)在新的印度—西马来热带(雨林)条件下持续演化到更高级阶段的衍生物[2]。大果沟瓣(*G. reticulinerve*)为本文通讯作者根据吴征镒先生的意见在《云南植物志》第16卷中收录的一个裸名,现在此将其正式、合格发表。

大果沟瓣 新种 图1

Glyptopetalum reticulinerve C. Y. Wu ex G. S. Fan et Y. J. Xu sp. nov.

Affinis *G. longipedicellatum* (Merr. et Chun) C. Y. Wu, sed nervulis infra laminas obsoletis; capsulis multo magnioribus, 2 – 2.5cm. diam., albis distinct.

Arbor. Folia coriacea, elliptica, 14 – 16 cm. longa, 5 – 7 cm. lata, basi late cuneata, apice acuta, margine laxe breviter dendata vel repando-dendata, nervis lateralibus 6-7-jugis, supra impressis, subtus gibberibus, inferne griseo-alba. Cymae; floribus inapertis. Inflorescentiae sub fructu ad ramos terminatae, pedunculis sub fructu 5 – 7 cm. longis. Capsulae magnae, 2 – 2.5 cm. diam., albae, pedicellis 5 – 10 mm. longis. Yunnan: Hekou county, alt. 600 – 800 m, in evergreen forest, Hu Yue-ying, 600407 (Typus! KUN). Honghe: Wang Qi-wu, 89161 (Paratype, KUN).

本种近似于长梗沟瓣 *G. longipedicellatum* (Merr. et Chun) C. Y. Wu,但不同的是叶背细脉不明显;蒴果较大,直径2~2.5 cm,白色而易于分别。

乔木。叶革质,对生,椭圆形,长14~16 cm,宽5~7 cm,基部宽楔形,顶端急尖,边缘具疏短或微波状齿,侧脉6~7对,上面下陷,下面隆起,叶背灰白色。聚伞花序;花未开放。果序生于枝顶,果

基金项目:中国科学院生命科学和生物技术局资助《云南植物志》编研重点项目(93C0012),云南省高校教学科研带头人基金资助项目(2004SW01)

第一作者简介:徐远杰(1980—),男,硕士研究生,主要从事树木分类与分布学研究。

* 通讯作者:E-mail:gsfan@public.km.yn.cn

收稿日期:2006-11-23

序柄长 5 ~7 cm。蒴果大，直径 2 ~2.5 cm，白色，果柄长 5 ~10 mm。

云南 河口县，海拔 600 ~800 m 的常绿阔叶林中，胡月英 600407（模式标本保存在中科院昆明植物研究所标本馆）；红河，王启无 89161（副模式标本保存在中科院昆明植物研究所标本馆）。

参 考 文 献

1. 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志[M]. 北京：科学出版社，1999，45(3)：87 -94.
2. 吴征镒，路安民，汤彦承. 中国被子植物科属综论[M]. 北京：科学出版社，2003：774.

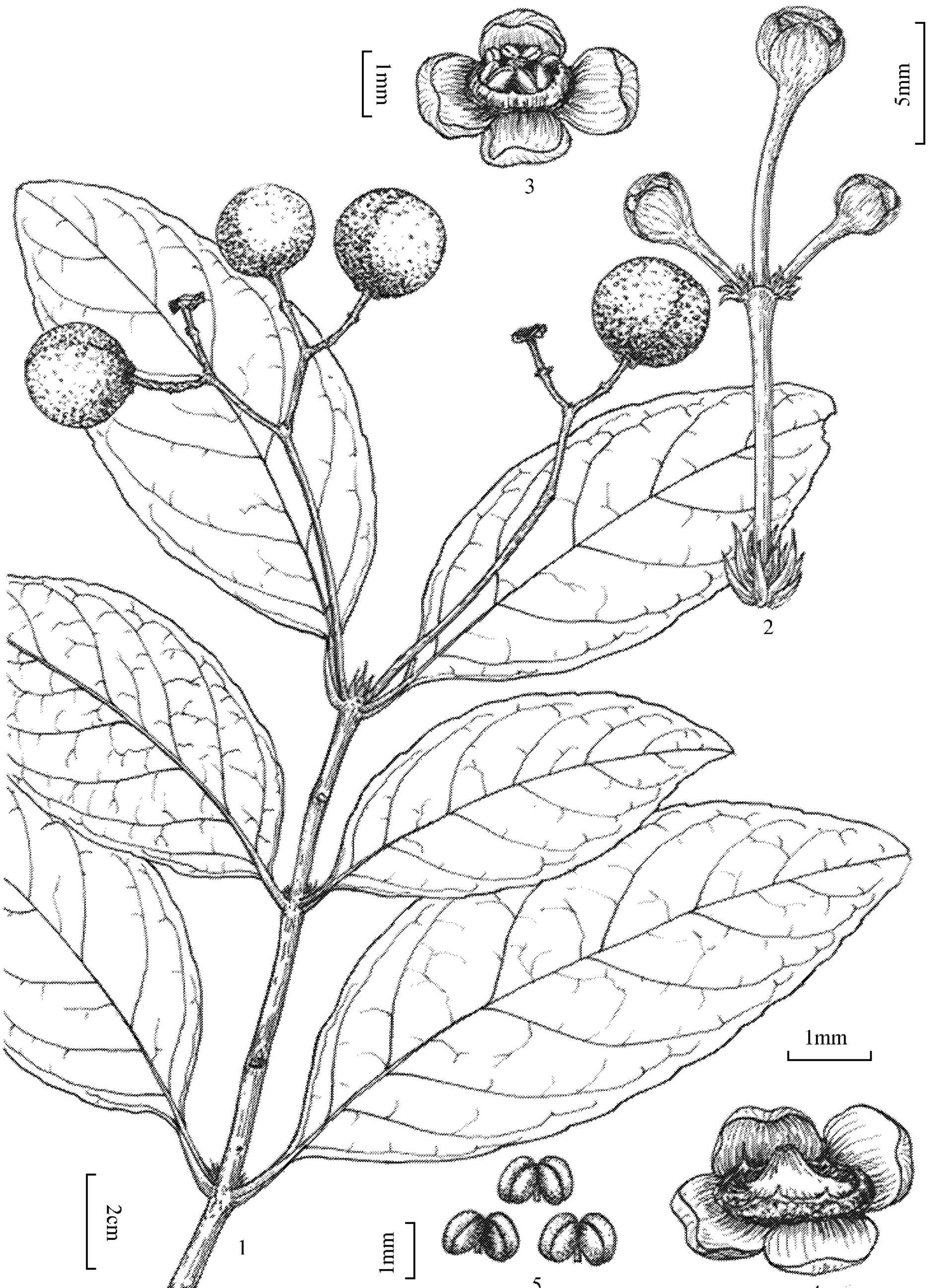


图1 大果沟瓣 1. 果枝；2. 花序；3. 去花瓣后示花萼、花盘、雄蕊及柱头；4. 花萼及花盘；5. 花药（王红兵绘）

Fig. 1 *Glyptopetalum reticulinerve* C. Y. Wu ex G. H. Fan et Y. J. Xu 1. Fruiting twig；2. Inflorescence；3. Displaying the calyx，disc，stamens and stigma without petals；4. Calyx and disc；5. Anthers（by Wang Hong-bing）